Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

09/851,722

Reexamination RABENKO ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Roberta A. Shand

2616

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0

Objected

								- 1							
Cla	im	Date													
_ '	ā	-	Ì												
Final	Original	10/9/07								.					
iE	S.	9													
		Ш		_						Щ					
	1 2 3 4 5	✓						_		Ш					
	2	✓		_											
	3	✓		Ш											
	4	✓			_										
ļ	5	✓					_			Ш					
	6 7	V		_	_				_						
ļ	<u> </u>	Ϋ́		_				_		$\vdash$					
<u> </u>	8	Ý	_	_	_		_			Н					
<u> </u>	9	Ϋ́			_				_	Н					
ļ	10	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<b>-</b>	<u> </u>	$\dashv$					
<u> </u>	17	1	<u> </u>	-		$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	-					
	12	1	-	<u> </u>	-					Н					
	13	1	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					
<u> </u>	14	۲,	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	Н					
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	-	<del> </del> —				<del> </del>	$\vdash \vdash$					
<del> </del>	10	1	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н					
	17	1		-	$\vdash$	┝			├	Н					
<u> </u>	18	1	<u> </u>	_	-	<u> </u>			-	Н					
<u> </u>	19	<b>  √</b>	<u> </u>	<u> </u>	┝	┝		_	<del> </del>	Н					
	20	┸	-		-	├-	<del> </del>	-	-	$\vdash$					
	20	├		<u> </u>	-	<del> </del>	-	-	├	Н					
<u> </u>	22	╢	-		<del> </del>	_			-	-					
<u> </u>	24	<del> </del>	-		-	$\vdash$			├─	$\vdash$					
<u> </u>	25	⊢	-	⊢	-	H	-	$\vdash$	┝	Н					
	26	├─	-		-	H	_	-	$\vdash$	Н					
-	27	┢	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н					
<u> </u>	28	├─	-	-	┢		-	-	-	H					
	20	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	$\vdash$	-		$\vdash$						
	30	├-	$\vdash$		$\vdash$			┢	-	$\vdash$					
-	30 31		$\vdash$		┢		-	$\vdash$	-						
	32	┢	-		-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-						
	33	<del>                                     </del>	┰	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$					
	32 33 34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		H					
<u> </u>	35	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		$\vdash$		$\vdash$					
ļ	35 36	†			T	_	$\vdash$	<del> </del>	T	$\vdash$					
<b> </b>	37	$t^{-}$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		<b></b>	$\vdash$		$\vdash$					
	38	l	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		$\vdash$							
-	38 39	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$									
	40	T	$\Box$	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$									
	41	T	Г				Т	<u> </u>		П					
	42	1						· -	T	П					
	43			$\vdash$					$\Box$						
	44	Г	ļ .	T			Γ	Π		П					
	45	$\vdash$	Γ	Π	1					П					
	46							Ī							
	47														
	48														
	49														
	50	1	_			Г		Π							

The color of the	Cla	im				(	Date	е				1	Cla	im				C	ate	•				С	laim			
102   3	i :		10/9/07																									
3	_	1	V		Π									51													I	工
104   105   106   105   106   105   106   105   106   107   108   109																_	_						_				$\perp$	$\perp$
5							ļ					▎▕			Щ	_			_		_		_				╀	$\bot$
6   √   106   107     7   √   107   107     8   √   108   109     9   √   100   100   100     10   √   60   110   110     11   √   61   111   111   111     12   √   63   113   111							ļ	_		$\Box$	_	▎┟			Ш	_		_	_		_					$\vdash$	+	+
107   108   109   109   109   100   100   110   111						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\Box$		l ⊨			$\vdash$	-	-		$\dashv$				-	-			+	+
8	_				ldash		<u> </u>			_		-			-					_			-	-			+	-
109   100   110   111   110   111   110   111   110   111				_	_	ļ			⊢			<b> </b>				-			-				-	-	107	-	┿	+
10				_	-		<u> </u>	<del></del>	$\vdash$			<b> </b>		50	$\vdash$	-	$\dashv$		-				$\dashv$			╌	╁	+
11	_				$\vdash$	<del> </del>	_	_	-	-		┨			$\vdash$	-	$\dashv$	_	-		_		-			<del>     </del>	┿	+
12   \( \sqrt{1} \)			V	_	-	$\vdash$	-	⊢	-	H		<b>!</b>			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	_		$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	╁	+
13			./	$\vdash$	-	-	H	-	$\vdash$	$\vdash$		┧┝		62	-	1	_	_					$\dashv$				+	+
14	_			$\vdash$	_	-	$\vdash$	Η-	_			1  -				┪	_				_		$\dashv$			<del>  </del>	十	$\top$
15	_		J	_	П	_			_	$\Box$				64		$\neg$						$\overline{}$					1	$\top$
16	_		Ì		$\vdash$			T	Т			1													115		Т	T
17   V												1				$\neg$									116			$\perp$
18			V					Π																				
To   To   To   To   To   To   To   To		18	V																								┵	
21     71     72     121     122     123     123     123     123     124     124     124     125     125     126     125     126     126     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147     148     149     149			✓																						119		$\perp$	4
22     3     122     123     123     124     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     128     129     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134			✓	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		l L			$\square$		$\Box$						Щ	<u> </u>			4	_
23     73     123     124     124     125     126     126     125     126     126     126     126     126     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147     148     148			_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			. L			$\square$		_		_				Ш			$\vdash$	4	+
24   124   124   125   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   136   137   137   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   149   14			<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	$\sqcup$		l ⊩					$\dashv$		_	<u> </u>	· ·		-	-		$\vdash$	+	-
25     75     125     126     126     126     126     126     127     126     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149				_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	-	$\vdash$		ŀ⊢									_		$\dashv$			$\vdash$	+	+
26   76   126     27   77   78   127     28   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   84   134   134   134     35   85   135   135   136   137   137   138     36   86   87   137   138   138   139   140   140   140   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   145   146   146   147   148   148   149   14			⊢	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	Н		ł ⊩			$\vdash$		$\dashv$			-			$\vdash$	-		┼	-	+
27     127       28     78       29     79       30     80       81     130       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       46     96       47     97       48     98       98     148       49     99	_		├	_		H	⊢	├	-	Н	_	{		76	-	-					$\vdash$		Н			╁╌┼╴	+	+
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     148       49     99     148			├		-	⊢	-	├	-	Н		<b>∤</b> ⊢			-					-	_		H	-		$\vdash$	+	+
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     88     136       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149					-	┢		-	╁	$\vdash$		1 F				-	$\neg$			<del> </del>			$\vdash$				$\top$	╅
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   87   137     38   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		$\vdash$			<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>	Н		1				寸					_		$\Box$			H	+	+
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   136   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   148   149	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$			1				$\dashv$			_				П				T	$\top$
32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   88   136     38   88   137     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\vdash$	_	$\vdash$						1 F		81		ヿ						$\Box$						
33   83   133   134     35   86   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   140   141   140   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149 </td <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 🗀</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>一</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td>			Г									1 🗀	_			一									132			$\top$
35     85     135     136       37     86     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     139     139     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     148     148     148     148     149		33	Г	Г	Г									83											133			
36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td></td<>																												$\perp$
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149			L						L	Ш		] [								<u> </u>						$\sqcup \!\!\! \perp$		$\bot$
38   39   138   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			L	_	<u> </u>		_		<u>L</u>			↓ ∟				_	_						Ц				4	$\bot$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	_		<u> </u>		<u> </u>		_	ļ	<u> </u>			<b>↓</b>				_	_									<del>     </del>	4	+
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ŀ ⊨								<u> </u>			Щ					+
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	_		⊢	┡	⊢		⊢	-	$\vdash$	Н		<b>∤</b>			$\vdash$					├			Н			╁	+	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┝	⊢		-	-	┢	-	Н		┨┝				$\dashv$	-	_		⊢		-		-		╁		+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		<b></b>	-			-	-	<del> </del>	Н		┥┝				$\dashv$	-	_		-	—	-	$\vdash$	-		╁┼┼	+	+
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	-		╁	-	┢	-	├		┢	Н		1  -			$\vdash$	-	-	-	_	-			H			$\vdash$	+	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	-	-		$\vdash$	├	┢	Н		1			╁─┼					$\vdash$		_	$\dashv$	-			+	十
46 96   47 97   48 98   49 99			┢	$\vdash$	┢	-	-		$\vdash$			1  -		95		$\neg$	$\dashv$	_					Н				+	十
47 97 147   48 98 148   49 99 149			T	H	<u> </u>	t		<b>†</b>	$\vdash$	$\vdash$	_	1			$  \neg  $							_	$\Box$				Ť	$\top$
48 98   49 148   149 149			Т	$\vdash$		1		T		П		1			П	$\neg$			-						147			$\top$
	_	48										] [		98											148		Ι	$\perp$
50												] [															$\perp$	$\bot$
		50	L	<u></u>					<u> </u>			L		100	Ш					匚	<u> </u>	L		L	150	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$	

		Deta												
Cla	aim				_[	ate	•							
Final	Original													
	101		_							$\neg$				
	102													
	103													
	104 105				_			_						
	105									_				
	106 107					_	_	_						
	107			$\blacksquare$	_				Щ	$\dashv$				
	108	H	_					-	-	$\dashv$				
	109 110 111 112 113 114 115 116 117				$\dashv$	_	-			_				
-	111	$\vdash$		-	-	-								
<b></b> -	112	-				-		-	_	Н				
<u> </u>	113	-			-	$\vdash$				$\vdash$				
	114								_					
	115	$\vdash$			_									
	116		$\Box$											
	117													
	118													
	1119													
	120 121 122		<u> </u>	_		L_				L_				
	121	<u></u>	L			L		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$					
	122	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			<u> </u>	_				
<u> </u>	123 124 125	<u> </u>	<u> </u>		_			_	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	124	<u> </u>	ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
	125		├		-	<u> </u>	⊢		<u> </u>	ļ				
	126 127 128 129 130 131 132 133		┝			├	├	<del> </del> -						
	128	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├		├─						
	129	┢	-			<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>				
	130		-			-		$\vdash$						
	131	$\vdash$					_	$\vdash$	$\vdash$	_				
	132	_			_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>						
	133	$\vdash$							$\vdash$					
	134 135						Г	Г	Г					
	135													
	136													
	137 138	L						_						
	138	<u> </u>					_		ļ					
	139	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	_				
<u> </u>	140	├	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_				
-	141	<del> </del> —	<u> </u>	-	-	H	├-	<del> </del>	<del> </del>					
	143	├	<del> </del>		-	-	-		├-	<del> </del>				
	144	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢				
$\vdash$	145	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
<u> </u>	146	<del>                                     </del>	$\vdash$	l		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
	147	<del>                                     </del>	-	ļ		l	_	$\vdash$						
	148													
	149													
	150					Π								